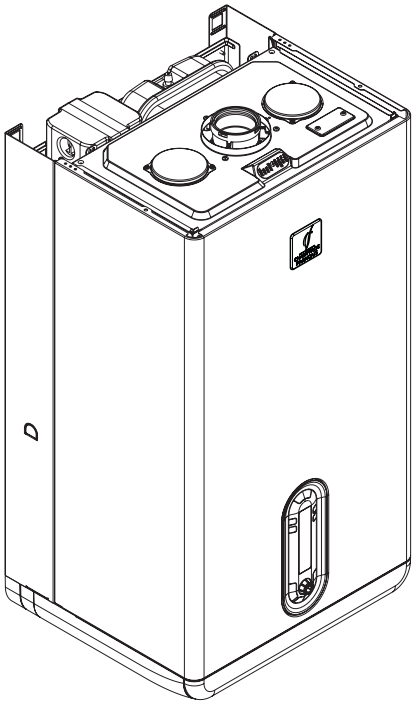
CHAUFFAGE FRANÇAIS

Notice technique utilisateur et service technique d'assistance

MURANE CONDENS



Chaudières de chaufferie à gaz 16, 25 et 30kW

CE 0694

Conformité

Les chaudières **MURANE CONDENS** sont conformes à:

- Directive Gaz 90/396/CEE
- Directive Rendement 92/42/CEE
- Directive Compatibilité Electromagnétique 89/336/CEE
- Directive Basse Tension 73/23/CEE
- Normes sur les chaudières à condensation 677

Elles sont donc titulaires du marquage CE 0694

Gamme

MODELE	ALLUMAGE	CODE
Murane Condens 16 V	Gaz naturel	350030
Murane Condens 25 V	Gaz naturel	350031
Murane Condens 30 V	Gaz naturel	350032
Murane Condens 30 MV	Gaz naturel	350039

Dans certaines parties de ce manuel, nous avons utilisé les symboles suivants:

⚠ **ATTENTION** = actions/situations qui demandent un soin particulier et une préparation adéquate

⛔ **INTERDIT** = actions qui NE DOIVENT absolument pas être exécutées

Cher Client,
Nous vous remercions d'avoir choisi notre chaudière **Murane Condens**, un produit innovateur, moderne, de qualité et à haut rendement qui va vous assurer bien-être, absence totale de bruit et sécurité pendant beaucoup de temps; tout cela en particulier, si vous confiez votre appareil à un Service Technique d'Assistance préparé et capable de maintenir votre appareil au niveau maximum d'efficacité, avec des coûts mineurs d'exercice pour vous.
Le Service dispose, en cas de nécessité, de pièces de rechange d'origine.

S.F.C.R.

Table des matières

Règles fondamentales de sécurité	page	4
Avertissements	"	5
Connaître les chaudières	"	6
Mise en service	"	10
Réglages de la température de chauffage	"	13
Réglages de la température sanitaire	"	15
Arrêt temporaire	"	16
Arrêt pour longues périodes	"	16
Fonctions spéciales	"	17
Info	"	20
Anomalies et solutions	"	21
Nettoyage	"	25
Entretien	"	25

REGLES FONDAMENTALES DE SECURITE

Nous rappelons que l'utilisation de produits employant des combustibles, de l'énergie électrique et de l'eau comporte le respect de certaines règles fondamentales de sécurité telles que:

- L'emploi de **MURANE CONDENS** est interdit aux enfants et aux personnes inaptes non assistées.
- Il est interdit de mettre en fonction des dispositifs ou des appareils électriques tels qu'interrupteurs, électroménagers, etc. si l'on perçoit une odeur de combustible ou de gaz non brûlés.

  Dans ce cas:
  - aérer la pièce en ouvrant portes et fenêtres;
  - fermer le dispositif d'interception du combustible;
  - appeler immédiatement le Service Techinque d'Assistance ou bien un personnel très qualifié.
- Il est interdit de toucher la chaudière pieds nus ou avec des parties du corps mouillées.
- Toute opération de nettoyage est interdite avant d'avoir débranché la chaudière du réseau d'alimentation électrique; pour cela positionner l'interrupteur général de l'installation sur "éteint".
- Il est interdit de tirer, décoller, tordre les câbles sortant de la chaudière même si elle est débranchée du réseau d'alimentation électrique.
- Il est interdit de boucher ou de réduire la dimension des ouvertures d'aération de la pièce d'installation, si elles sont présentes.
- Il est interdit d'intervenir sur éléments sigillés.
- Il est interdit de laisser des récipients et des substances inflammables dans la pièce d'installation de la chaudière.
- Il est interdit de poser sur la chaudière des objets qui pourraient devenir dangereux.
- Il est conseillé de ne pas débrancher la chaudière du réseau d'alimentation électrique et de ne pas fermer le robinet du gaz si la température peut descendre au-dessous de zéro, car le système antigel de 1° niveau (protection jusqu'à -3 °C) serait désactivé.
- Il est interdit de boucher l'èvacuation des condensats

AVERTISSEMENTS

⚠ Ce manuel ainsi que celui destiné à l'Installateur et au Service Technique d'Assistance sont partie intégrante de la chaudière et, par conséquent, ils doivent être soigneusement conservés; ils devront TOUJOURS l'accompagner, même en cas de cession à un autre propriétaire ou utilisateur ou en cas de transfert sur une autre installation. En cas d'endommagement ou de perte, demander un exemplaire au Service Technique d'Assistance de votre zone.

⚠ L'installation de la chaudière doit être effectuée par un professionnel qualifié qui à la fin du travail doit remettre au propriétaire la déclaration de conformité d'installation réalisée selon les règles de l'art, conformément aux normes en vigueur et aux indications fournies dans le mode d'emploi destiné à l'installateur livré avec le produit.

⚠ La chaudière devra être destinée à l'utilisation prévue pour laquelle elle a été expressément conçue. S.F.C.R. dégage toute responsabilité contractuelle et extra contractuelle en cas de dommages aux personnes, animaux ou choses venant de fautes d'installation, réglage et entretien ou d'utilisation impropre.

⚠ En cas de pertes d'eau, fermer l'alimentation hydraulique et prévenir immédiatement le Service Technique d'Assistance ou un personnel qualifié.

⚠ Vérifier périodiquement que sur le display ne s'affiche pas l'icône , qui indique une pression de charge incorrecte. En cas de nécessité, faire appel au professionnel assurant le suivi de l'installation.

⚠ Ne pas utiliser la chaudière pour une longue période comporte l'exécution des opérations suivantes:

- presser . L'écran affiche le texte "ENERGY FOR LIFE" et l'icône antigel;
- positionner l'interrupteur général de l'installation sur "éteint";
- fermer les robinets du combustible et de l'eau de l'installation thermique;
- vidanger l'installation thermique en cas de danger de gel.

⚠ La fonction antiblocage du dispositif de circulation démarre après 24 heures de non fonctionnement quelle que soit la position du sélecteur de fonction.

CONNAÎTRE LES CHAUDIÈRES

MURANE CONDENS sont des chaudières à allumage automatique avec contrôle de flamme à ionisation et réglage électronique, elles sont à chambre de combustion étanche vis-à-vis de l'ambiance (appareil de type C).

MURANE CONDENS V sont des chaudières murales à condensation fonctionnant à gaz et étudiées pour produire de l'eau chaude pour le chauffage d'ambiance. Elle peut fonctionner en differentes conditions:

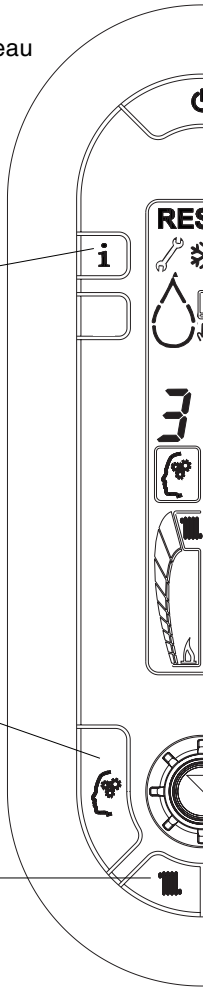
CONFIGURATION A
Chauffage uniquement

CONFIGURATION B
Chauffage + ballon à distance avec thermostat, pour la préparation de l'eau chaude sanitaire

CONFIGURATION C
Chauffage + ballon à distance avec sonde sanitaire, pour la préparation de l'eau chaude sanitaire.

INFORMATIONS PRIMAIRES/INTERFACE COMMANDES

Touche Info
Met en service la fonction qui permet d'accéder à certaines informations sur le fonctionnement de la chaudière.



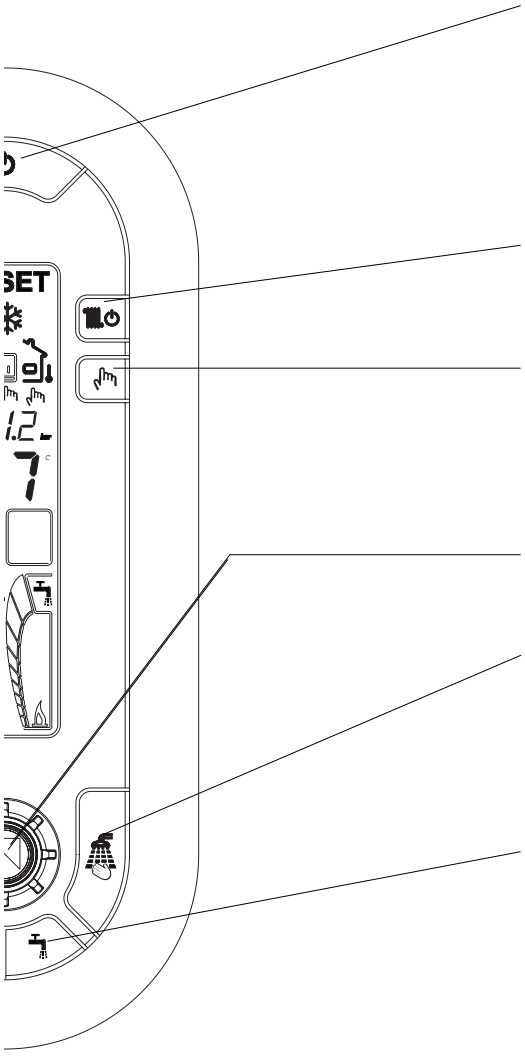
Touche Mémoire
Met en service la fonction Mémoire.

Touche réglage température de chauffage

Permet d'accéder au réglage de la température de l'eau de chauffage à effectuer au moyen du bouton de réglage.

Selon la configuration choisie, il est nécessaire de régler le paramètre “mode sanitaire”. Operation qui doit être effectuée par le Service Technique d’Assistance au premier allumage de la chaudière.

MURANE CONDENS MV sont des chaudières murales à condensation, équipées d’un brûleur premix, pour le chauffage et la production d’eau chaude sanitaire et dotées d’un mini ballon de 2,6 litres qui permet une disponibilité d’eau chaude à tout moment, un temps d’attente réduit et une bonne stabilité de la température d’eau chaude.



Touche ON/OFF/RESET
Permet:
- d’allumer la chaudière
- d’éteindre la chaudière
- de rétablir le fonctionnement après un arrêt pour anomalie.

Touche ON/OFF chauffage
Met en service/exclut la fonction chauffage.

Touche manuelle
Met en service ou exclut le fonctionnement en local.

Bouton de réglage
Permet d’augmenter ou de diminuer les valeurs programmées.

Touche Bien-Être (seulement pour modèle MV)
Active la fonction Bien-Être.

Touche réglage température sanitaire
Permet d’accéder au réglage de la température de l’eau sanitaire à effectuer au moyen du bouton de réglage.

INFORMATIONS SECONDAIRES/AFFICHAGE ÉCRAN

Icône reset
Indique quand il est nécessaire de rétablir le fonctionnement (pour détails lire page 24).

Icône clef
Indique la présence d'une anomalie (pour détails lire page 24).

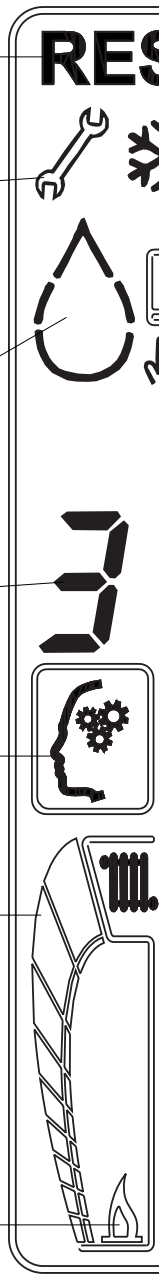
Icône goutte
Indique que la pression d'installation est insuffisante.

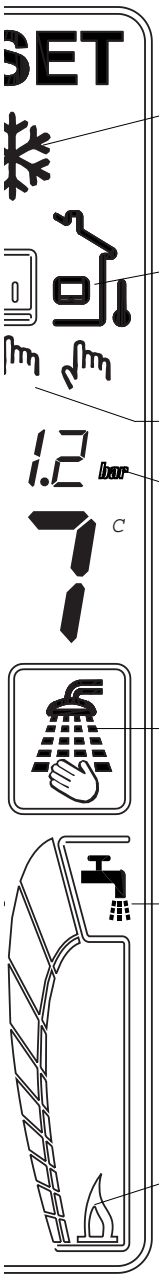
Affichage de la température de fonctionnement (sanitaire ou chauffage).

Icône Mémoire
S'affiche quand est mise en service la fonction.

Comète chauffage
Indique la position programmée de la température de chauffage (position relative par rapport au maximum et au minimum).

Flamme chauffage allumée indique brûleur allumé à la suite d'une demande de chaleur ambiante.





Icône Antigel
S'affiche en clignotant quand on met en service la fonction Antigel.

Icône Sonde extérieure
S'affiche quand la sonde extérieure est branché.

Icône Manuel
Indique le fonctionnement en local.

Valeur de pression de l'installation de chauffage.

Touche Bien-Être (seulement pour modèle MV)
Active la fonction Bien-Être.

Comète sanitaire
Indique la position programmée de la température sanitaire (position relative par rapport au maximum et au minimum).

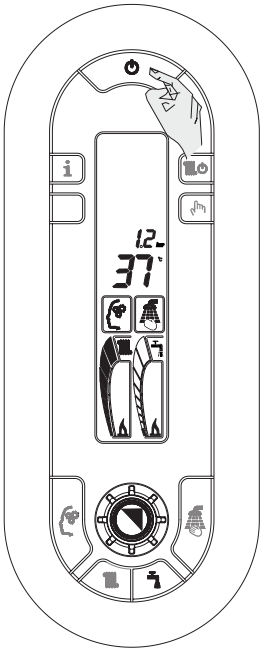
Flamme sanitaire allumée indique brûleur allumé à la suite d'une demande d'eau chaude sanitaire (**pour modèle V:** uniquement avec ballon séparé avec sonde).

MISE EN SERVICE

La première mise en service de la chaudière doit être exécutée par le Service Technique d'Assistance après quoi la chaudière pourra fonctionner automatiquement. Il pourra toutefois se présenter la nécessité de remettre en fonction la chaudière sans impliquer le Service Technique d'Assistance: par exemple après une période d'absence prolongée.
Dans ce cas il faudra effectuer les contrôles et les opérations qui suivent:

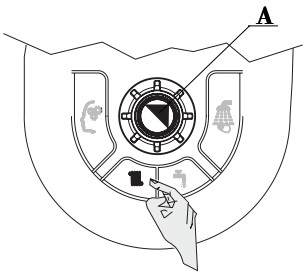
- Vérifier que les robinets du combustible et de l'eau de l'installation thermique et sanitaire soient ouverts.

- Vérifier la fonctionnalité des appareils de filtrage et/ou de traitement de l'eau de consommation.
  À l'alimentation la chaudière interviendra pour exécuter une séquence de vérifications, une série de chiffres et lettres s'afficheront sur l'écran, après quoi elle se mettra en état de attente.
  La chaudière se rallume dans l'état où elle se trouvait avant l'extinction.
  Si la chaudière se trouvait dans la fonction chauffage quand elle a été éteinte, elle se rallumera dans la même fonction, si elle se trouvait dans l'état OFF, l'écran affichera ENERGY FOR LIFE.
  Presser la touche ⏻ pour activer le fonctionnement.



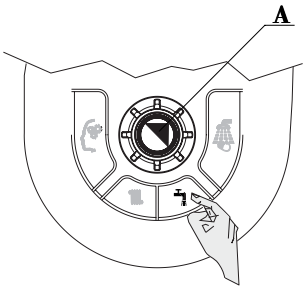
- Vérifier sur l'écran numérique que la pression du circuit hydraulique, à froid, soit toujours comprise entre **1 bar et 1,5 bar.**
- Régler le thermostat d'ambiance à la température désirée (~ 20°C) ou bien, si l'installation est munie d'un thermostat chronométrique, vérifier qu'il soit "actif" et réglé (~ 20°C)
- Presser la touche et tourner le bouton de réglage **A** de façon à sélectionner la température désirée.

Sur l'écran s'allumeront les grands chiffres indiquant la valeur de température choisie.



Pour le modèle MV:

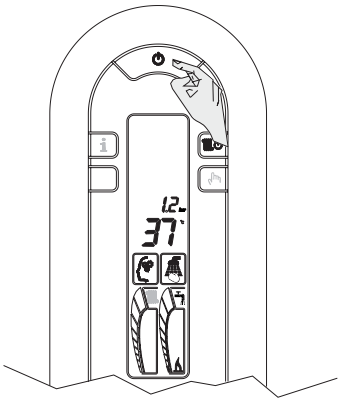
●●● Presser la touche et tourner le bouton de réglage **A** de façon à sélectionner la température désirée.
Sur l'écran s'allumeront les grands chiffres indiquant la valeur de température choisie.
Après quelques secondes l'écran affichera à nouveau la température de départ de l'eau effectivement mesurée par la sonde de la chaudière.



●●● Presser la touche pour sélectionner le type de fonctionnement.
Suivant le type de fonctionnement choisi l'écran affichera seulement la comète sanitaire (fonction chauffage désactivée), ou bien les deux comètes (fonction chauffage en service).

Les conditions suivantes pourront se vérifier:
- s'il n'y a pas demande de chaleur la chaudière sera dans un état de "stand-by",
- s'il y a demande de chaleur la chaudière démarre et l'une des flammes s'allume en fonction du type de demande.

L'écran indique la température dans la chaudière ou la température de l'eau chaude sanitaire si l'allumage est dû à une demande du sanitaire.



Pour les modèles V:

●●● Presser la touche pour activer ou désactiver la fonction de chauffage.
Suivant le type de fonctionnement choisi, l'écran affichera ou seulement la comète chauffage (situations A et B) ou les deux comètes (situation C).

Les conditions suivantes pourront se vérifier:

- s'il n'y a pas demande de chaleur la chaudière sera dans un état de "stand-by",
- s'il y a demande de chaleur la chaudière démarre et l'une des flammes s'allume en fonction du type de demande.

⚠ L'écran indique la température dans la chaudière ou la température de l'eau chaude sanitaire (si connecté un ballon séparé avec sonde) si l'allumage est dû à une demande du sanitaire.

La chaudière restera en fonction jusqu' à ce que soient obtenues les températures régulées, après quoi elle se mettra en état de "stand-by".

Dans le cas où se produiraient des anomalies d'allumage ou de fonctionnement, la chaudière effectuera un "arrêt de sécurité"; sur l'écran s'affichera un code clignotant et apparaîtront, simultanément ou non, le icônes **RESET** et .

Pour la description de l'anomalie et pour rétablir les conditions de démarrage consulter le paragraphe "Anomalies et solution" page 21 et le tableau de page 24.

⚠ Après un "arrêt de sécurité" attendre environ 10 secondes avant de rétablir les conditions de démarrage.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE

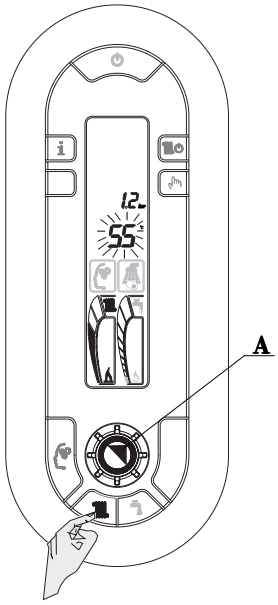
Pour régler la température de l'eau au départ il faut presser la touche réglage température de chauffage .

Les deux chiffres de la température instantanée mesurée disparaîtront en clignotant et la température programmée apparaîtra.

En tournant le bouton de réglage **A** on pourra élever ou abaisser la température.
3 secondes après la dernière modification la valeur est automatiquement mémorisée et sur l'écran apparaît à nouveau la valeur mesurée à l'instant par la sonde.
La température programmée est affichée soit numériquement (par ex. 55°C) soit par l'éclairage de la comète.

Pendant le réglage du chauffage en passant de la valeur minimum à la valeur maximum on rencontre le secteur d'activité du système C.T.R.: Contrôle Température Chauffage (de 55°C à 65°C).

Le système C.T.R. gère de façon autonome la température de départ de l'eau en adaptant le fonctionnement aux exigences réelles de l'habitation.
Quand la demande de chaleur se prolonge, la température de départ augmente en permettant un réchauffement plus rapide de l'environnement.
Une fois atteint le confort désiré, le système reporte la température de départ à la valeur initialement programmée.
Tout ceci garantit de moindres consommations, une moindre formation de calcaire dans la chaudière et de moindres variations de température au niveau des radiateurs.



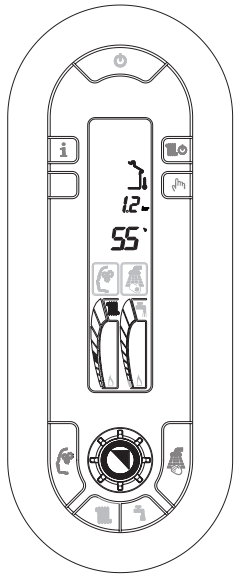
RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE CHAUFFAGE AVEC SONDE EXTÉRIEURE RELIÉE

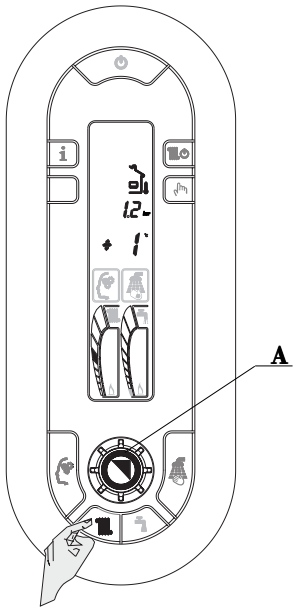
En cas de présence de la sonde extérieure, la valeur de la température de départ est choisie automatiquement par le système, qui pourvoit à adapter rapidement la température ambiante en fonction des variations de la température extérieure.
Sur l'écran s'affiche l'icône de présence de la sonde extérieure et dans la comète chauffage s'allume exclusivement un segment central.
Si l'on désire modifier la valeur de la température, en l'augmentant ou en la diminuant par rapport à ce qu'a calculé automatiquement la carte électronique, procéder comme suit:

- presser la touche réglage température de chauffage , sur les deux chiffres apparaîtra le nombre correspondant au niveau de confort programmé (configuration usine)
- tourner le bouton de réglage **A** pour élever ou abaisser le niveau de confort choisi (sur les deux chiffres apparaîtra le nombre +1, +2 etc. ou -1, -2 etc. correspondant au niveau de confort choisi).
  Le segment allumé dans la comète chauffage s'élèvera ou s'abaissera.
  La possibilité de correction est comprise entre - 5 et + 5 niveaux de confort.

Ces corrections sont très importantes dans les mi-saisons où la valeur calculée selon la courbe pourrait s'avérer trop basse et par conséquent le temps de mise en régime de l'ambiance trop long.

3 secondes après la dernière modification la valeur est automatiquement mémorisée et sur l'écran apparaît à nouveau la valeur mesurée à l'instant par la sonde.





RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE SANITAIRE

Pour modèle MV:

Pour régler la température de l'eau chaude sanitaire il suffit de presser la touche .
Les deux chiffres de la température instantanée mesurée disparaîtront en clignotant et la température programmée apparaîtra.
En tournant le bouton de réglage **A**, on pourra élever ou abaisser la température.
3 secondes après la dernière modification la valeur est automatiquement mémorisée et sur l'écran apparaît à nouveau la valeur mesurée à l'instant
par la sonde.
La température programmée est affichée soit numériquement (par ex. 40°C) soit par l'éclairage de la comète.

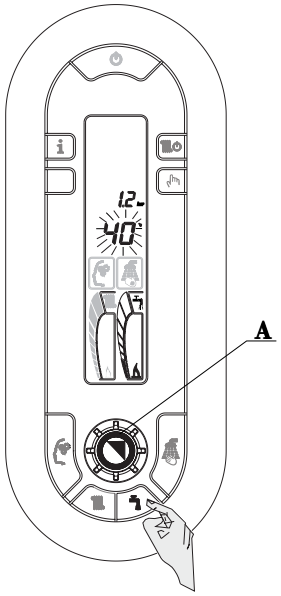
Note
La température réglée est aussi la température à laquelle est conservée l'eau à l'intérieur du mini ballon.

Pour modèle V:

SITUATON A uniquement chauffage - réglage non applicable

SITUATION B uniquement chauffage + ballon séparé avec thermostat: dans cette condition, chaque fois que le thermostat du ballon séparé demande de la chaleur, la chaudière fournit de l'eau chaude pour la préparation de l'eau sanitaire. Pendant cette opération l'icône clignote sur l'afficheur.

SITUATON C uniquement chauffage + ballon séparé avec sonde: pour régler la température de l'eau sanitaire stockée dans le ballon séparé, appuyez la touche et tournez le bouton de réglage **A**. Sur l'afficheur, les digits clignotent et indiquent la valeur de la température choisie.
Après quelques secondes, l'écran affichera de nouveau la température de départ effectivement mesurée par la sonde de la chaudière.

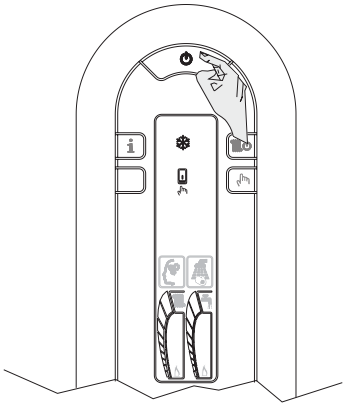


ARRET TEMPORAIRE

Dans les cas d'absences temporaires, week-ends, brefs voyages, etc.:

●●● Presser ⏻.

L'écran affiche la mention "ENERGY FOR LIFE" et l'icône antigel.



De cette façon si on laisse en activité l'alimentation électrique et l'alimentation en combustible, la chaudière est protégée par les systèmes:

- Antigel: quand la température de l'eau de la chaudière descend à 7°C on met en service la pompe de circulation et, si nécessaire, le brûleur à la puissance minimale pour reporter la température de l'eau à une valeur de sécurité (35°C).

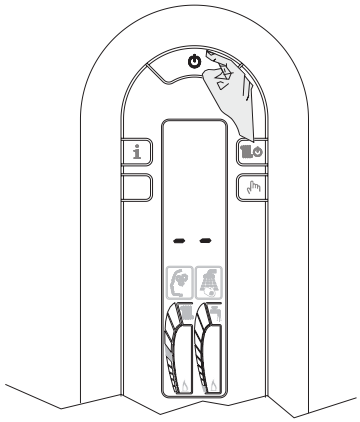
  Sur l'écran s'allume en clignotant l'icône ❄ qui indique que la fonction antigel est activée.
- Antiblocage du dispositif de circulation: un cycle de fonctionnement se met en marche toutes les 24 h.

ARRET POUR LONGUES PERIODES

Si l'on doit arrêter d'utiliser la chaudière pendant une longue période il faut effectuer les opérations suivantes:

●●● Presser ⏻.

L'écran affiche la mention "ENERGY FOR LIFE" et l'icône antigel.



●●● Fermer les robinets du combustible et de l'eau de l'installation thermique et sanitaire.

⚠ Dans ce cas les systèmes antigel et antiblocage sont désactivés. Vider l'installation thermique et sanitaire en cas de danger de gel.

⚠ Le Service Technique d'Assistance est à votre disposition au cas où la procédure reportée ci-dessus ne serait pas facilement applicable.

FONCTIONS SPÉCIALES

TOUCHE BIEN-ÊTRE (seulement pour MV)

En appuyant sur la touche on met en service la fonction Bien-Être, l'écran affiche l'icône correspondant.

Quand on appuie sur la touche l'eau sanitaire est fournie à la température idéale pour la douche, de série en effet la température est programmée à 40°C.

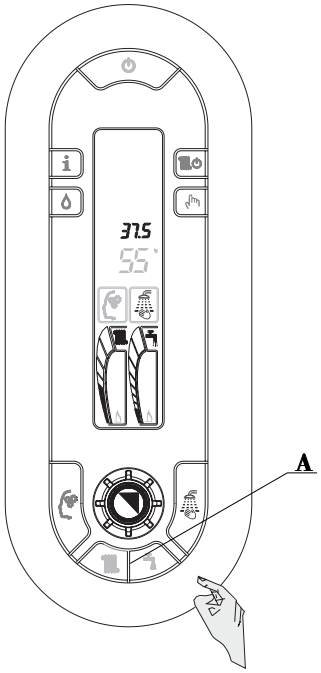
Il est possible de personnaliser la température "Bien-Être" de 35 °C à 45 °C avec une résolution de 0,5 °C. Pour modifier cette température, après avoir sélectionné la fonction, presser la touche , tourner le bouton de réglage **A**.

Sur l'écran s'affiche la température programmée.

La fonction Bien-Être évite de chercher le mélange correct entre eau chaude et eau froide afin d'obtenir la température idéale pour la douche, et permet de réaliser des économies d'eau et d'énergie.

Note

La valeur choisie reste mémorisée par la chaudière de façon telle qu'à la sélection successive de la touche Bien-Être, la chaudière est prête à fournir l'eau à la température désirée.



TOUCHE MEMOIRE

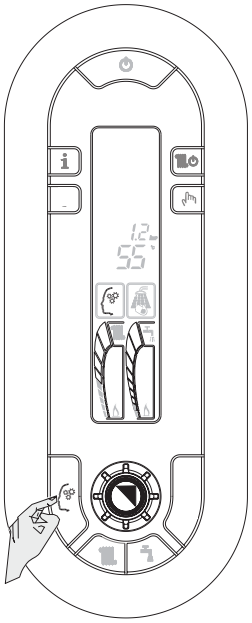
En appuyant sur la touche on met en service la fonction Mémoire, l'écran affiche l'icône correspondant.

La fonction Mémoire met en service simultanément une double intelligence électronique:

- intelligence en sanitaire (uniquement MV)
- intelligence en chauffage

Mémoire sanitaire

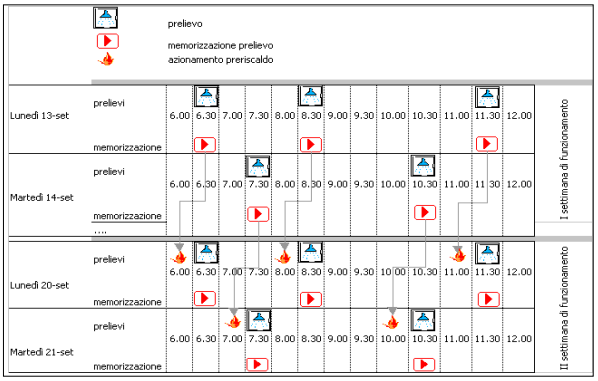
Quand on manœuvre la touche Mémoire l'intelligence de la machine commence à mé-



moriser les habitudes d'usage de l'utilisateur. Après une seule semaine la fonction Mémoire aura appris ses habitudes en termes d'utilisation de l'eau chaude sanitaire et sera ensuite en mesure de préchauffer celle-ci spécialement pour chaque prélèvement.
Le préchauffage s'effectue dans la demi heure précédant le prélèvement effectué au jour et à l'heure mémorisé la semaine précédente.

Exemple

Jeudi 15 à 7 heures 00 on effectue un prélèvement d'eau sanitaire.
Le jeudi 22 suivant, à 6 heures 30 la chaudière effectue le préchauffage de l'eau sanitaire.
L'utilisateur, à la demande d'eau chaude de 7 heures 00, trouve l'eau déjà à la température désirée.



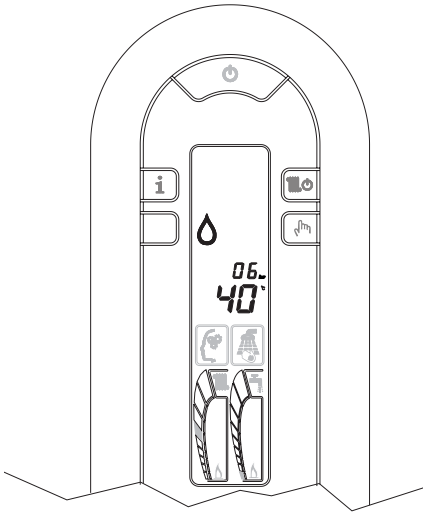
Mémoire chauffage

Quand on manœuvre la touche Mémoire la chaudière tient compte du temps qui s'écoule depuis l'allumage et après 10 minutes augmente de 5 °C la température de départ mémorisée.
La fonction Mémoire répète le cycle jusqu'à l'obtention de la température ambiante programmée sur le thermostat d'ambiance ou jusqu'à l'obtention de la température maximale admise.

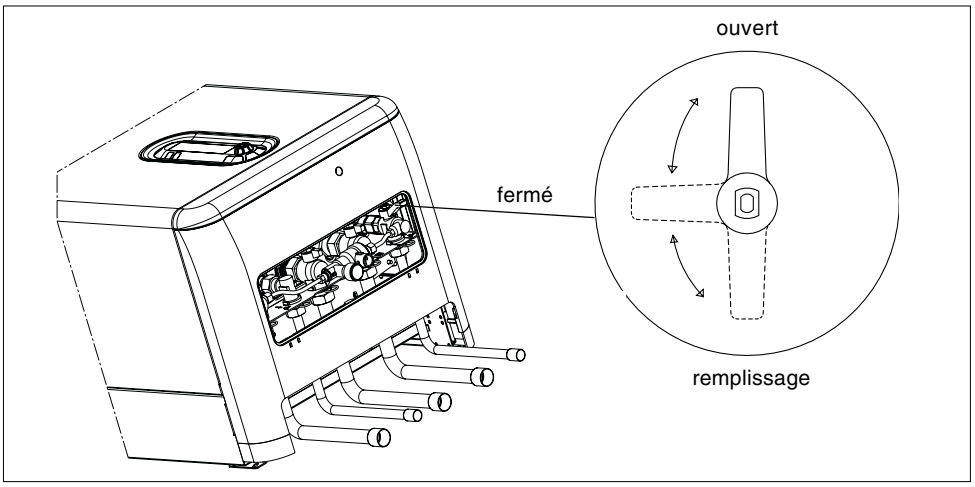
Grâce à cette fonction automatique on peut choisir des températures de départ plus basses et en même temps réduire le temps de mise à régime de l'ambiance.

REMPLISSAGE DE L'INSTALLATION

Si la valeur de pression hydraulique de l'installation atteint 0,6 bars, l'icône s'allumera pour indiquer un problème au niveau de l'installation du chauffage. Si elle descend au-dessous du minimum de sécurité (0.3 bar), le code 41 apparaît pendant un court instant, puis si l'anomalie persiste, le code 40 s'affiche (voir chapitre "Anomalies et solutions").



Pour le modèle MV: procéder au rétablissement en appuyant et successivement agir sur le robinet 3 voies en le plaçant sur "remplissage" jusqu'à ce que la pression atteigne 1,5 bars (à froid).



Pour les modèles V: réarmer en appuyant sur et ajouter de l'eau dans l'installation de chauffage jusqu'à ce que la pression atteigne 1,5 bars (à froid).

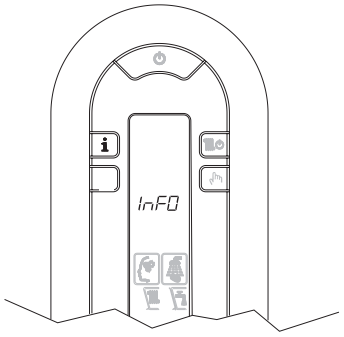
Si cette opération se répète, il est nécessaire de faire appel au professionnel assurant le suivi de la chaudière et de l'installation pour vérifier l'étanchéité globale.

INFO

Quand on appuie sur la touche **i** la mention InFO s'affiche sur l'écran.

En tournant le bouton de réglage **A** on affiche, en séquence, les informations décrites ci-dessous.

Si la touche **i** n'est pas pressée le système sort automatiquement de la fonction au bout de 10 secondes.

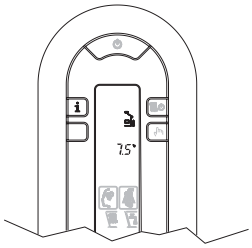


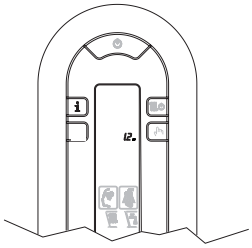
Liste info

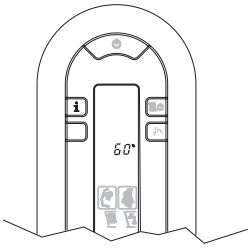
Info 1 affiche, seulement en cas de raccordement à une sonde extérieure, la température extérieure mesurée par la sonde

Info 2 affiche la valeur de la pression de l'installation

Info 3 affiche la température de chauffage programmée

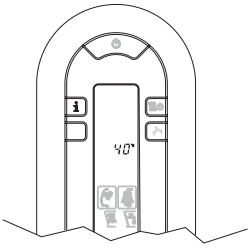






Info 4 affiche la température de l'eau sanitaire programmée (**pour modèle V:** uniquement avec ballon régulé par sonde)

Info 5 affiche la température de chauffage du deuxième circuit, uniquement si celui-ci est branché



ANOMALIES ET SOLUTIONS

Si, après avoir mis l'interrupteur général de l'installation sur "allumé", la chaudière ne démarre pas, cela signifie que l'alimentation électrique manque.

Vérifier que:

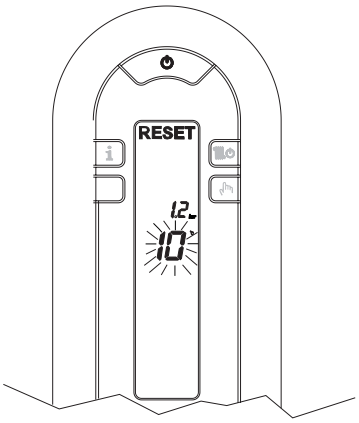
- la prise d'alimentation de l'appareil, si présente, est bien insérée
- l'interrupteur général de l'installation se trouve en position "allumé".

⚠ En cas d'insuccès faire intervenir le Service Technique d'Assistance.

Anomalies affichées sur l'écran

Quand il se présente une anomalie de fonctionnement un code clignotant s'affiche sur l'écran et apparaissent, simultanément ou non, les icônes **RESET** et 🔧.

Pour la description des anomalies consulter le tableau de la page 24.



Rétablissement après anomalie

Attendre environ 10 secondes avant de rétablir les conditions de fonctionnement.
Successivement agir comme suit:

1) Affichage de la seule icône 🔧

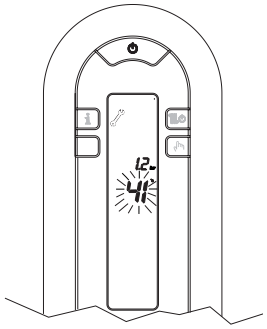
L'apparition de la 🔧 indique qu'une anomalie a été diagnostiquée et que la chaudière tente de la résoudre de façon autonome (arrêt temporaire).
Si la chaudière ne reprend pas le fonctionnement régulier sur l'écran il peut se présenter deux cas:

cas A

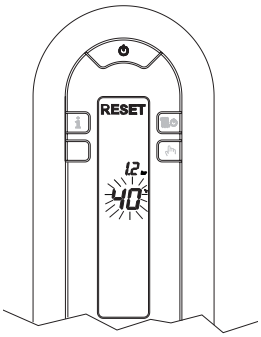
disparition de la 🔧, apparition de l'icône **RESET** et d'un code d'alarme différent.
Dans ce cas procéder comme décrit au point 2.

CAS A

anomalie temporaire



anomalie définitive



cas B
Si l'icône RESET et un code alarme différent s'affichent avec la .

Dans ce cas procéder comme décrit au point 3.

2) Affichage de la seule icône RESET

Presser la touche pour rétablir le fonctionnement. Si la chaudière effectue sa phase d'allumage et reprend le fonctionnement régulier, l'arrêt peut être attribué à une situation fortuite.

Il est suggéré, si les blocages se répètent, de demander l'intervention du Service Technique d'Assistance.

3) Affichage des icônes RESET et

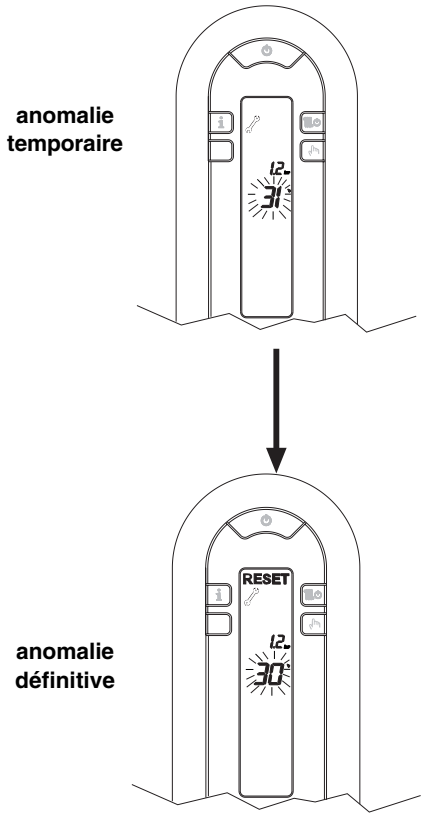
L'intervention du Service Technique d'Assistance est nécessaire.

Note (seulement pour MV)
Anomalie sonde circuit sanitaire - 60: la chaudière fonctionne régulièrement toutefois elle ne garantit pas la stabilité de la température de l'eau du circuit sanitaire, qui en tout cas, est fournie à une température d'environ 50°C. Le code anomalie s'affiche seulement en fonctionnement sanitaire, standby ou OFF.

Anomalie J0 (raccordement carte/interface): vérifier que les raccordements électriques soient corrects. Après la vérification, si l'anomalie persiste, demander l'intervention du Service Technique d'Assistance.

Anomalie J1 (sans raccordement carte/panneau commandes à distance): pour rétablir le fonctionnement presser à nouveau sur la touche et successivement sur la touche jusqu'à ce que le fonctionnement normal soit rétabli.

CAS B

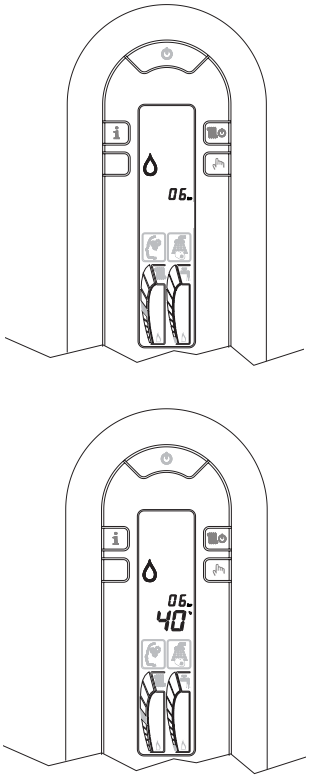


Anomalies 40 et 41

Si la valeur de pression hydraulique de l'installation atteint 0,6 bars, l'icône s'allumera pour indiquer un problème au niveau de l'installation du chauffage. Si elle descend au-dessous du minimum de sécurité (0.3 bar), le code 41 apparaît pendant un court instant, puis si l'anomalie persiste, le code 40 s'affiche.

Réarmer en appuyant sur et ajouter de l'eau dans l'installation de chauffage jusqu'à ce que la pression atteigne 1,5 bars (à froid) (voir chapitre "Remplissage de l'installation" page 19).

Si cette opération se répète, il est nécessaire de faire appel au professionnel assurant le suivi de la chaudière et de l'installation pour vérifier l'étanchéité globale.



DESCRIPTION DES ANOMALIES	Code d'erreur	Icône RESET	Icône
Absence de flamme (D)	10	OUI	NON
Flamme parasite (T)	11	NON	OUI
Nouvelle tentative d'allumage en cours (T)	12	NON	NON
Anomalie câblage (T**)	13	NON	OUI
Anomalie câblage (D**)	14	OUI	NON
Flamme parasite en standby (D)	15	OUI	OUI
Anomalie sur thermostat brûleur ou limite (D)	20	OUI	NON
Anomalie câblage (D)	21	OUI	OUI
Anomalie câblage (D)	22	OUI	NON
Température limite sur sonde départ (D)	24	OUI	NON
Température limite sur sonde départ (T)	25	NON	OUI
Température limite sur sonde retour (D)	26	OUI	NON
Température limite sur sonde retour (T)	27	NON	OUI
Anomalie sur différentiel sondes (D)	28	OUI	OUI
Anomalie câblage (D)	29	OUI	OUI
Erreur carte électronique (D)	30	OUI	NON
Erreur carte électronique (T)	31	NON	OUI
Vitesse ventilateur insuffisante (D)	33	OUI	OUI
Erreur ventilateur (signal TACHO) (D)	34	OUI	NON
Erreur ventilateur (signal TACHO) (T)	35	NON	OUI
Erreur carte électronique (T)	36	NON	OUI
Vitesse ventilateur insuffisante (D)	37	OUI	OUI
Erreur carte électronique (D)	38	OUI	OUI
Pression hydraulique insuffisante (D*)	40	OUI	NON
Pression hydraulique insuffisante (T*)	41	NON	OUI
Anomalie capteur de pression (D)	42	OUI	OUI
Erreur paramétrage carte électronique (D)	50-59	OUI	OUI
Erreur sonde sanitaire (T°)	60	NON	OUI
Erreur mini ballon	65	NON	OUI
Erreur sonde départ (court circuit/interrompue) (D)	70	OUI	OUI
Surchauffe sonde départ (T)	71	NON	NON
Erreur sonde retour (court circuit/interrompue) (D)	72	OUI	OUI
Surchauffe/manque d'eau (D)	74	OUI	NON
Anomalie thermostat sécurité plancher chauffant (T)	77	NON	OUI
Absence circulation eau (T)	78	NON	OUI
Absence circulation eau (D)	79	OUI	NON
Anomalie système (D)	80	OUI	OUI
Anomalie système (T)	81	NON	OUI
Anomalie système (D)	82	OUI	OUI
Anomalie système (T)	83	NON	OUI
Anomalie condensats/capteur de condensats (D)	92	OUI	NON
Anomalie condensats/capteur de condensats (T)	93	NON	OUI
Anomalie capteur de condensats (D)	94	OUI	OUI
Anomalie capteur de condensats (T)	95	NON	OUI
Manque connexion entre interface et carte principale	J0	-	-
Manque connexion avec panneau commande à distance	J1	-	-

(D) Définitive.
(T) Temporaire, la chaudière tente de résoudre elle-même l'anomalie.
(°) Le code anomalie s'affiche avec la chaudière en stand-by.
Pour modèle V: uniquement avec un ballon séparé avec sonde sanitaire.
(*) Voir page précédente.
(**) Si se présente une de ces anomalies, vérifier que la connection du shunt sur le connecteur J13 est correcte.

NETTOYAGE

Le seul nettoyage que nous conseillons d'effectuer est celui du revêtement externe de la chaudière, à effectuer seulement avec des chiffons humidifiés avec de l'eau et du savon. Dans le cas de taches tenaces humidifier le chiffon avec un mélange à 50% d'eau et d'alcool dénaturé ou avec des produits spécifiques.

Ne pas utiliser de carburants et/ou éponges imbibées avec des solutions abrasives ou des détersifs en poudre.

Il est interdit d'effectuer une opération quelconque de nettoyage avant d'avoir débranché la chaudière du réseau d'alimentation électrique en positionnant l'interrupteur général de l'installation sur "éteint".

ENTRETIEN

Nous désirons rappeler qu'une visite annuelle d'entretien par un personnel qualifié est conseillée.

Votre installateur ou le Service Technique d'Assistance est à votre complète disposition pour vous donner des informations sur la possibilité de contrat d'ENTRETIEN PROGRAMME, qui pour vous représenterait à notre avis:

- une sécurité majeure;
- respect des normes en vigueur.

Note

Cod. 10028191 - 06/06 - Ed. 2

S.F.C.R. - Parc d'activité Pariest
22, Rue Léon Jouhaux - CROISSY BEAUBOURG 77435 MARNE LA VALLEE CEDEX
Tél: (33) 01 64 11 86 00 - Télécopie (33) 01 64 11 86 11
Toutes caractéristiques sont sujettes à modification sans avis préalable.